

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim - /GEODEZYJNE WYZNACZENIE ROBÓT W TERENIE I UTRWALENIE PALIKAMI/	0,212		km
1.2 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15·cm - KROTNOŚĆ 0,67 /śr. grubość 10 cm	216	0,67	m2
1.3 KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV /WYWIEZIENIE HUMUSU NA ODLEGŁOŚĆ 2km/	21,6		m3
1.4 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10-t /WYW.HUMUSU NA ODLEGŁOŚĆ 2km/	21,6		m3
1.5 KNR 231/816/1 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·40·cm - 22+6,2	28,2		m
1.6 KNR 231/1507/3 Transport wewnętrzny materiałów sztukowych na odległość 0,5·km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, ładunek 200-1000·kg, transport samochodem 5-10-t /3,8+1/	4,8		t
1.7 KNR 231/1508/2 Nakłady uzupełniające za transport materiałów sztukowych na dalsze 0,5·km ponad 0,5·km, samochodem 5-10-t - KROTNOŚĆ 11	4,8	11,0	t
1.8 KNNR 1/102/1 Mechaniczne karczowanie, zagajniki gęste (powyżej 60 % powierzchni) - 254 m2	0,0254		ha
1.9 KNNR 1/103/2 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi·16-25·cm	19		szt
1.10 KNNR 1/103/3 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi·26-35·cm	8		szt
1.11 KNNR 1/103/4 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi·36-45·cm	3		szt
1.12 KNNR 1/104/2 Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii I-II, pnie średnicy 16-25·cm	19		szt
1.13 KNNR 1/104/3 Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii I-II, pnie średnicy 26-35·cm	8		szt
1.14 KNNR 1/104/4 Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii I-II, pnie średnicy 36-45·cm	3		szt
1.15 KNNR 1/107/2 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport karpiny na odległość do 2·km	25		mp
1.16 KNNR 1/108/2 Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica 16-25·cm	19		szt
1.17 KNNR 1/108/3 Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica 26-35·cm	8		szt
1.18 KNNR 1/108/4 Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, średnica 36-45·cm	3		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
2 ROBOTY ZIEMNE			
2.1 KNNR 6/102/3 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 30-cm, kategoria gruntu II-IV- KROTNOŚĆ 2 GŁĘBOKOŚĆ 60 CM POSZERZENIA JEZDNI I POBOCZY	143,5		m2
2.2 KNNR 1/202/4 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III -/ZEBRANIE SKARP POTOKU Z WYPROFILOWANIEM/	84		m3
2.3 KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - WYKONANIE ROWU Z OBSYPANIEM KRAWĘDZI POBOCZY ŚR. SZER. 0,25m	22		m3
2.4 KNNR 1/402/2 (1) Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych z ziemi z korytowania, grunt kategorii III-IV / uzupełnienie korpusu drogi gruntem pozyskanym wraz z zagęszczeniem	86		m3
3 ODWODNIENIE			
3.1 KNNR 6/605/1 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe 0,7x0,2x29	4,1		m3
3.2 KNNR 6/605/8 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 60-cm - ANALOGIA RURA Z TWORZYWA SN 12 - PRZEPUSTY POD DROGĄ	7		m
3.3 KNNR 6/605/8 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 60-cm- ANALOGIA RURA Z TWORZYWA SN 8 - PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI	22		m
3.4 KNNR 6/605/5 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60-cm 8+2	10		szt
3.5 KNNR 10/407/1 (1) Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10-cm, nakłady podstawowe- umocnienie skarpy drogi i rowu jombami typ ciężki na podsypce cem. piask. z przykołkowaniem i i wypełnieniem otworów betonem 36+ 6,5+9	51,5		m2
3.6 KNNR 6/606/3 Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o grubości 15-cm - pods cem piaskowa 10 cm	8		m
4 PODBUDOWY			
4.1 KNNR 6/112/3 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30-cm - WARSTWA MROZOCHRONNA NA POSZERZENIACH POSPÓŁKA	143,5		m2
4.2 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm - KROTNOŚĆ 2,2 gr. 22 cm kruszywo 0-63mm gat I na poszerzeniach	143,5		m2
4.3 KNNR 6/308/1 (4) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa gryso-żwirowa, samochód 5-10-t- UŁOŻENIE WARSTWY PODBUDOWY NA POSZERZENIACH AC 16W gr 8 cm KROTNOŚĆ 2 205x0,4	82	2,00	m2
4.4 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem	830		m2
4.5 KNNR 6/308/1 (4) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa gryso-żwirowa, samochód 5-10-t-UŁOŻENIE WARSTWY PROFILOWO-WZMACNIAJACEJ AC 11 W KR1-2 śr. gr3,5 cm KR. 0,875	830	0,88	m2
5 NAWIERZCHNIA			
5.1 KNNR 6/204/1 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa dolna, po uwałowaniu 10-cm - (pobocza z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - str. L)	162		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
5.2 KNNR 6/204/5 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwalowaniu 10·cm - KROTNOSĆ 1,2 / NAWIERZCHNIA NA ZJAZDACH Z KRUSZYWA ŁAM. 0/31,5 mm WARSTWA gr. 12 cm 113 M2	113	1,20	m2
5.3 KNNR 6/204/5 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwalowaniu 10·cm (pobocza z kruszywa łamanego 0-31,5 mm str. P gr. 5 cm) KROTNOSĆ 0,5	162	0,50	m2
6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1 KNR 231/1403/6 Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30·cm	210		m
7 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
7.1 KNNR 6/702/1 (2) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi·70·mm- rury ocynkowane	1		szt
7.2 KNNR 6/702/4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3·m2 A-7 - 1 szt.	1		szt
7.3 KNR 211/413/1 Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, kosz o wymiarach wg rysunku	70,3		m3